Ind	ex	of	CI	air	ns

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/646,095

FRIEDMAN ET AL.

Examiner

Art Unit

Frantz B. Jean

2151

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α

Restricted

Interference

Objected

Cla	aim	Date												
Final	Original	5/2/07												
	1			_				_	-	_	ŀ			
	2							_		_				
	3										l			
	1 2 3 4 5 6													
	5													
	6		_								l			
	7		_	<u> </u>		L.					l			
<u> </u>	8 9	_	<u> </u>		_	<u> </u>								
	9	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					-			
	10	<u> </u>	├		_	-		_		_	l			
├	11			H		┝		_	_					
\vdash	12	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	 	<u> </u>	-	\vdash				
<u> </u>	10 11 12 13 14 15 16 17 18	 	\vdash	\vdash	\vdash	 		<u> </u>	-	-				
-	15	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>						
	16	┢	\vdash	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	_	١			
 	17	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	 			١			
	18	 	\vdash	\vdash	 	\vdash		\vdash			١			
	19	Г	_	_	\vdash		_	\vdash	\vdash	_	ŀ			
	20						_			_	ı			
	20 21	Γ			Г	Г					ĺ			
	22										ĺ			
	23													
	22 23 24													
	25 26 27	丄		<u> </u>]			
	26	上	_		_	_				_	Į			
<u> </u>	27	_			<u> </u>			L.		_	l			
	28 29 30	L			_	<u> </u>		<u> </u>		_	l			
<u> </u>	29	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	l			
	30	├-	├	├	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	ļ	ļ			
	31	┢	-	┢	-	-	\vdash	⊢	-	_	ľ			
	31 32 33	-	⊢	\vdash	\vdash	├	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>	1			
-	34	├	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	├-	-	\vdash	1			
<u> </u>	35	\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	1			
<u> </u>	36	 	\vdash	_	-	 	\vdash	├-	\vdash		1			
-	37	 	\vdash	-		\vdash	 	┢	-	\vdash	1			
	38	T	\vdash	\vdash	 	\vdash	一	\vdash	-	\vdash	-			
	39	\vdash	\vdash	1	T	t	┰	<u> </u>			1			
	40		1	Γ	Г	\vdash		 	\Box	\vdash	1			
	41										1			
	42]			
	43													
	44	$\overline{\Box}$					匚			匚				
<u> </u>	45	L.				\Box		L			1			
<u> </u>	46	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	ŀ			
<u> </u>	47	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				
<u> </u>	48	├	 	 —	⊢	<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>	-	1			
-	49 50	-	-	 —	⊢	-	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	1			
	1 30	l		Ь		1	<u> </u>	L		l	j			

	Cla	Date												
Ÿ	Final	Original												
-		51					_	-	_	_				
		52	-			\vdash		-	-	-		l		
		52 53	-					-	_		_	ľ		
		54		_	_	_	\vdash	_	-	-		l		
		55					\vdash	\vdash			_	ŀ		
		56		-			\vdash	\vdash			_	l		
i	_	57				_	\vdash	-				l		
7		58	_				\vdash				_	l		
		59	_		\vdash		_		-		\vdash	l		
, ,		60			\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash		l.		
		61		_	_		\vdash		_	\vdash	_	ľ		
		62		_			_		_	-	\vdash	١		
	_	63					 	-	_	\vdash	\vdash	ĺ		
		64		_		_				\vdash	\vdash	١		
		65								· -		١		
		66		_					_	\vdash		١		
		66 67										١		
		68								\vdash		١		
		69										ĺ		
		70										1		
		71										1		
		72 73												
		73						Ŀ						
		74												
		75 76			L	L]		
		76			L	_		_	<u> </u>		L	l		
		77			<u> </u>	L		L	_		_	l		
		78 79		_		L	L	_	<u> </u>		_	l		
		79			<u> </u>	L		_	<u> </u>		_	l		
	<u> </u>	80	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		L	ł		
		81 82	_	-	 	_	<u> </u>	 	⊢		┝	ł		
-		82		-	⊢	_	<u> </u>	_	⊢	_	_	ł		
		83 84	-	<u> </u>	 	┝	 	├	┝		!	ŀ		
	<u> </u>	85	_	-	⊢	⊢	┝	-	-	_	_	ł		
		86	\vdash	-	-	├	⊢	├	├	├	\vdash	ł		
		87	-	-	⊢		-	├	\vdash	-	-	ł		
		88		\vdash	-	\vdash	-	\vdash		\vdash	├	ł		
	<u> </u>	89	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-	7	H	ł		
		90	_	\vdash	_	-	1	\vdash	-	-	\vdash	ł		
		91				\vdash	\vdash	┢	-	 	-	ł		
	\vdash	92		-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	┢	\vdash	l		
		93				<u> </u>	Т		\vdash	T	\vdash	1		
		94			Γ			T		<u> </u>	Т	١		
٠.		95					П	Г		Г	Г	1		
		96									Г	1		
		97										1		
		98]		
		99	L	L				Ĺ	\Box					
!	1	100										١		

Claim		Date								Cla	aim	Date									
Final	Original											Final	Original								
	51		づ	\neg		_			Г			-	101		+-	T	-	Н			Н
	52		ヿ		П		Ι-		\vdash	_			102		+	t^-	<u> </u>		\vdash		Н
	53		7		П	_	\vdash						103		\neg	+	t		\vdash	П	П
·	54		╗	\neg					Т				104	\vdash		T	T	一	┢	Н	П
	55		\neg	\neg		\vdash	T	Г					105			\top	✝	Т		П	
	56	\Box	ᄀ			Г	\vdash	\vdash					106	\vdash	\top	1	T	\vdash	Н	П	Н
	57		ヿ	\neg		\vdash				1	1		107		_	+	T	\vdash	\vdash	Н	П
	58	\dashv	ヿ	\neg		\vdash	\vdash	 	\vdash	┪			108		\top	T	+	\vdash	H	М	Н
	59	\vdash	寸	_		-	\vdash	\vdash		\vdash	1		109	\vdash	+	+-	\vdash	Н	 	\vdash	Н
1	60	\vdash	寸	_			\vdash	 	一	\vdash	i.		110	\vdash	+	+	┢╌	\vdash	┢		Н
	61	1	\dashv	_		\vdash		┰	\vdash				111			+	-	H	一	H	ш
	62	\vdash	\dashv	-	П	-	\vdash	H	╁	┪	١.		112		+-	+-	\vdash	\vdash	╁	Н	Н
<u> </u>	63		_	-	г	_	-	-	\vdash	_			113	 	1	+	┼	-	┢	Н	Н
	64	\vdash	\dashv	_	_	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	1		114	 	┿	+	╁╴	₩	┢╾	\vdash	Н
-	65	\vdash	\dashv		\vdash	-		H	l. –	┢	*		115	╁	-	╫	┢	╁	├┈	Н	Н
	66	\vdash	\dashv	_	Т	\vdash	⊢	┝	÷	⊢			116	-		╁	┢	├	┢	H	Н
-	67	\vdash		_	-	\vdash	-	\vdash	-	├	1		117	-	\dashv	╁	┢┈	-	┢	\vdash	-
_	68	\vdash	\dashv	_		╁╾	┢	┢┈	\vdash	⊢	{		118	 		╁	┢	├	⊢	-	\vdash
\vdash	69	\vdash	\dashv	_	-	 	-	⊢	┢	⊢	1		119	 	╁	┿	-	├	⊢	H	_
-	70	\vdash	\dashv	_	\vdash	-	⊢	├-	⊢			<u> </u>	120	\vdash	+	+	-	⊢	⊢	\vdash	_
-	71	H	\dashv	_	-	-	-	-	┢	-	1		121	⊢⊢	┰	+-	┼	-	┢		-
	72	\vdash	-	_	-	_	⊢	-	⊢	⊢	ł		122	-	-	+	-	⊢	⊢	\vdash	-
	73	H	-	_	-	-	ļ.	├	┢		ł	<u> </u>	123	\vdash		+	⊢	-	├-	H	\vdash
-	74	\vdash			├	-	⊢	-	├	-	1	<u> </u>		\vdash	+	╀		├-	⊢	_	\vdash
-	75	\vdash	-		-	_	⊢	⊢	├	⊢	ł		124	-	+	╀	-	┞	⊢		
_	76	⊢	-	_	\vdash		 	⊢	├	\vdash	ŀ		125	\vdash	+	╀	-	⊢	⊢	_	_
-	77	⊢⊹	-		<u> </u>	-	-	├-	⊢	⊢	١.	ļ	126	-	-	╀	-	⊢	├-		Ш
	78	\vdash	-	_	⊢	-	-	-	┢╌	-	ł	<u> </u>	127		+	┼	⊢	-	⊢	_	
-	79	⊢⊹	-	_	\vdash		⊢	 	┝	<u> </u>	`	├	128		+	┼-	 	-	⊢	_	<u> </u>
		\vdash	-		_	-	├-	 	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	129	-	+	╂-	⊢	├-	⊢		L
-	80	\vdash			-	-		├	 	⊢	1	<u> </u>	130	\vdash	-	╄	ــــ	<u> </u>	ــ	Ш	<u> </u>
-	81	\vdash	-	_		-	-	⊢	<u> </u>	_	'	Ь—	131	\vdash		╄	<u> </u>	┡	<u> </u>		<u> </u>
	82		\dashv	_	_	_		⊢	┝	_			132	\vdash		╀	┞.	┡	—	_	L.
<u> </u>	83			_	⊢	ļ	<u> </u>	├_	<u> </u>	_	١, ,	ļ	133	\vdash		↓_	Ļ	_	ļ	Ш	Щ
ļ	84	⊢		_	⊢	▙	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	134			1_	<u> </u>	_	┕		
	85	$\vdash \vdash$			_	_	 	 	<u> </u>	ـــ	Į.		135	 		↓_	L	<u> </u>	L	_	Ш
	86	$\vdash \vdash$	\dashv	_		L	_	┞	├	<u> </u>	1	<u> </u>	136	\sqcup		↓_	L	L	_		Ш
<u> </u>	87	\vdash	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			137	\sqcup	\perp	1	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	oxdot
-	88	\vdash	_		<u> </u>	ـــ	<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ	1		138	\perp		_	_	L	_		
	89	\sqcup	_		L	<u> </u>	ᆫ	ļ	L	<u> </u>	4		139	\sqcup	丄	_		_	<u></u>	_	
	90	Ш	_		L	<u> </u>	<u> </u>		L	L			140	\sqcup	_ _	1_		L		$oxed{oxed}$	
	91	\sqcup		Щ.	L	$oxed{oxed}$	_	辶	_	Ļ	1		141			上	_	L			
	92	Ш	_			╙	L	L	乚	L	1		142	Ш		\perp	<u> </u>		_		
-	93	\sqcup		_	_	<u> </u>	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	1		143	\sqcup		_	1_	_		$oxed{oxed}$	Ш
<u> </u>	94	\sqcup			<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		144	\sqcup			L	L	L	oxdot	
·	95	\sqcup			⊢		L-	<u> </u>	L	<u> </u>	1		145	\sqcup		1_		<u></u>	1_	igsqcup	L
<u> </u>	96	\sqcup		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	ــــ	<u></u>	1		146	\sqcup		\bot	1_	L.		$oxed{oxed}$	Ш
	97	\sqcup			⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	itar.		147	$\sqcup \bot$		1	<u> </u>	_	_		$oxed{oxed}$
<u> </u>	98	⊢∔			⊢		L	<u> </u>	ـــ	_	1		148		\perp		乚	<u> </u>		\Box	
\vdash	99		- 1		ı	i i	ı	1	l	1	1	ı	149	1 1	- 1	1	1	I	1	1 7	1 1
	100	-+		_	⊢	-	-	-		-	ł		150		\rightarrow	+	-	₩	╄	┵	lacksquare